Dural Aqua-Dam 100

Coulis hydrophobe à base de polyuréthane

EUCLID CANADA

Description

DURAL AQUA-DAM 100 est un coulis hydrophobe à base de polyuréthane offert dans une pratique cartouche simple. DURAL AQUA-DAM 100 est injecté dans le béton et dans d'autres substrats en bon état pour stopper l'entrée d'eau dans les zones occupées ou les zones où la présence d'eau n'est pas souhaitable. DURAL AQUA-DAM 100 est parfait pour les petits travaux dans des endroits où il n'est pas possible d'employer un équipement de pompage standard. DURAL AQUA-DAM 100 forme un joint étanche à l'eau dans le substrat et est caractérisé par un très faible retrait après la cure.

Domaines d'application

- Joints et fissures qui fuient
- Murs de sous-sol
- Murs au-dessous du sol exposés à des niveaux phréatiques élevés
- Mines et tunnels
- Égouts et regards

Caractéristiques/Avantages

- Liaison tenace aux substrats humides et secs
- Temps de réaction rapide
- Très faible retrait
- Nécessite très peu d'eau pour réagir et mûrir
- Demeure actif lorsque le niveau d'eau baisse
- Excellente élongation, idéal pour les fissures et joints actifs

Données techniques

Propriétés typiques	Résultat
Viscosité à 25 °C	300 ± 100 cps
Densité relative	1,08
Couleur	Ambré
Densité	80 kg/m^3 (5 lb/pi^3)
Élongation	140 %
Résistance à la traction	0,17 MPa

Réactivité au contact de l'eau	
Mousse initiale	60 secondes
Temps de réaction	7 minutes

Emballage

DURAL AQUA-DAM 100 est offert en caisses de 12 cartouches de 325 ml (11 oz).

Durée de conservation

DURAL AQUA-DAM 100 possède une durée de conservation de 1 an dans son contenant d'origine non ouvert.

2835, boul. Grande Allée • Saint-Hubert (Québec) J4T 2R4
1-800-667-0920 tél. • 450-465-2140 téléc.

www.euclidchemical.com

Mode d'emploi

Préparation de la surface et de la fissure : Pour que le projet se déroule correctement, nettoyer l'extérieur de la surface afin que la fissure ou le joint soit visible en entier. À l'aide d'une brosse d'acier ou d'une brosse métallique circulaire installée sur une meuleuse, nettoyer vigoureusement la fissure ou le joint afin de permettre une pénétration maximale du coulis. Bien que ce ne soit typiquement pas nécessaire, de petits avant-trous peuvent être percés directement dans la face de la fissure pour faciliter l'insertion du bout de la cartouche dans la fissure.

Malaxage : Même si aucun malaxage n'est requis, secouer vigoureusement les cartouches de DURAL AQUA-DAM 100 avant de les utiliser. En effet, il est possible que le produit ait décanté dans la cartouche lors de l'entreposage.

Mise en place : Avant de dispenser DURAL AQUA-DAM 100, s'assurer que la poussière ou les débris produits par le processus de préparation ont été délogés de la fissure ou du joint avec de l'eau. Ne pas enlever l'excédent d'eau; DURAL AQUA-DAM 100 utilisera cette eau pour réagir. Commencer par le point le plus bas pour une fissure verticale, ou par l'une des extrémités pour une fissure horizontale. Placer le bout de la cartouche dans la fissure, puis appliquer lentement une pression constante sur l'équipement dispensateur. Le coulis DURAL AQUA-DAM 100 entrera dans la fissure ou le joint et commencera à déloger l'eau. Le coulis commencera rapidement à mousser et à se diriger vers le haut de la fissure. Lorsque le coulis semble cesser son mouvement dans la fissure, retirer le bout de la cartouche de sa position actuelle, puis réinsérer le bout au point où le coulis a arrêté d'avancer. Continuer de cette manière jusqu'à ce que la fissure ou le joint soit entièrement rempli. Une fois mûri et durci, DURAL AQUA-DAM 100 ressemblera à de la mousse durcie. Utiliser une truelle carrée ou un racloir similaire pour enlever l'excès de coulis qui dépasse de la face de la fissure ou du joint. N'importe quel composé esthétique de surface peut maintenant être appliqué sur la zone injectée, si désiré.

Nettoyage

Utiliser tout l'équipement de protection approprié. Éviter tout contact avec le coulis actif. Un nettoyant à base de solvant peut être utilisé pour nettoyer les outils requis dans ce processus.

Précautions/Limitations

- Des températures plus froides affecteront la viscosité et les temps de prise du produit.
- Lorsque le produit doit être réchauffé, éviter de dépasser 32 °C.
- Le pH de l'eau mélangée à DURAL AQUA-DAM 100 doit se situer entre 3 et 10.
- Entreposer le matériau à la température de la pièce. Éviter d'exposer au gel.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 11.14

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant six mois à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.